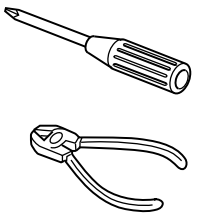
# JVC KD-R901

## Einbau/Anschlußanleitung
## Manuel d'installation/raccordement
## Manuale d'installazione/collegamento



GET0610-008A
[E]

0209DTSMDTJEIN
GE, FR, IT
© 2009 Victor Company of Japan, Limited

## DEUTSCH

Dieses Gerät ist für einen Betrieb in **elektrischen Anlagen mit 12 V Gleichstrom und (–) Erdung ausgelegt**. Verfügt Ihr Fahrzeug nicht über diese Anlage, ist ein Spannungsinverter erforderlich, der bei JVC Autoradiohändler erworben werden kann.

# WARNUNGEN

Zur Vermeidung von Kurzschlüssen empfehlen wir, daß Sie den negativen Batterieanschluß abtrennen und alle elektrischen Anschlüsse herstellen, bevor das Gerät eingebaut wird.

- **Sicherstellen, daß das Gerät nach dem Einbau a Chassis des Fahrzeugs geerdet wird.**

**Hinweise:**

- Die Sicherung mit einer der entsprechenden Nennleistung ersetzen. Brennt die Sicherung häufig durch, wenden Sie sich an ihren JVC Autoradiohändler.
- Es wird empfohlen, Lautsprecher mit einer Maximalleistung von mehr als 50 W anzuschließen (sowohl hinten als auch vorne, mit einer Impedanz von **4** Ω **bis 8** Ω). Wenn die Maximalleistung weniger als 50 W beträgt, stellen Sie <Amplifier Gain> anders ein, um Schäden an den Lautsprechern zu vermeiden (siehe Seite 29 der BEDIENUNGSANLEITUNG).
- Zur Vermeidung eines Kurzschlusses die Anschlußklemmen der NICHT VERWENDETEN Leitungen mit Isolierklebeband umwickeln.
- Das Abstrahlblech wird nach dem Gebrauch sehr heiß. Beim Ausbau des Geräts darauf achten, das Abstrahlblech nicht zu berühren.

## FRANÇAIS

*Cet appareil est conçu pour fonctionner sur des sources de* **courant continu de 12 V à masse NEGATIVE**. *Si votre véhicule n'offre pas ce type d'alimentation, il vous faut un convertisseur de tension, que vous pouvez acheter chez un revendeur d'autoradios JVC.*

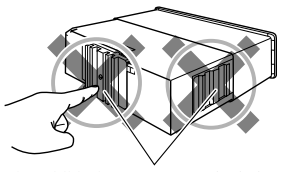
# AVERTISSEMENTS

*Pour éviter tout court-circuit, nous vous recommandons de débrancher la borne négative de la batterie et d'effectuer tous les raccordements électriques avant d'installer l'appareil.*

- **Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.**

**Remarques:**

- *Remplacer le fusible par un de la valeur précisée. Si le fusible saute souvent, consulter votre revendeur d'autoradios JVC.*
- *Il est recommandé de connecter des enceintes avec une puissance maximum de plus de 50 W (à l'arrière et à l'avant et avec une impédance de* **4** Ω **à 8** Ω*). Si la puissance maximum est inférieure à 50 W, changez <Amplifier Gain> pour éviter d'endommager vos enceintes (voir page 29 du MANUEL D'INSTRUCTIONS).*
- *Pour éviter les courts-circuits, recouvrez les extrémités des fils INUTILISÉS avec une bande isolante.*
- *Le dissipateur de chaleur devient très chaud après usage. Faire attention de ne pas le toucher en retirant cet appareil.*



Abstrahlblech / *Dissipateur de chaleur* / Dissipatore di calore

## ITALIANO

L'apparecchio è studiato per funzionare su **impianti elettrici da 12 V c.c., con massa NEGATIVA**. Se l'impianto della vettura è di tipo diverso, è necessario un invertitore di tensione, reperibile presso i venditori car audio JVC.

# AVVERTENZE

Per evitare cortocircuiti, si consiglia di scollegare il terminale negativo della batteria e di realizzare tutti i collegamenti elettrici prima d'installare l'apparecchio.

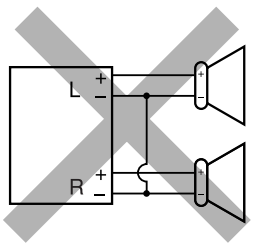
- **Dopo l'installazione accertarsi di collegare l'unità a terra sul telaio dell'automobile.**

**Note:**

- Sostituire il fusibile con uno della potenza specificata. Se il fusibile si brucia spesso, rivolgersi al locale rivenditore car audio JVC.
- Si consiglia di collegare diffusori di potenza massima superiore a 50 W (sia posteriore che anteriore, con impedenza da **4** Ω **a 8** Ω). Se la potenza massima dei diffusori è inferiore a 50 W, selezionare <Amplifier Gain> per evitare che i diffusori subiscano danni (cfr. pagina 29 delle ISTRUZIONI).
- Per evitare cortocircuiti, ricoprire i terminali dei fili INUTILIZZATI con nastro isolante.
- Dopo l'uso, il dissipatore di calore si surriscalda. Evitare di toccarlo quando si estrae l'apparecchio.

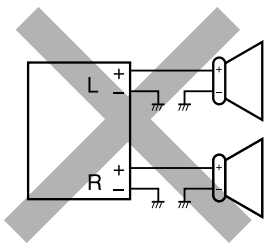
### VORSICHTSMASSREGELN beim Anschließen der Stromversorgung und Lautsprecher:

- **Die Lautsprecherleitungen des Netzkabels NICHT an der Autobatterie anschließen, da sonst das Gerät schwer beschädigt wird.**
- VOR dem Anschließen der Lautsprecherleitungen des Spannunsgversorgungskabels an die Lautsprecher, die Lautsprecherverdrahtung in Ihrem Auto überprüfen.



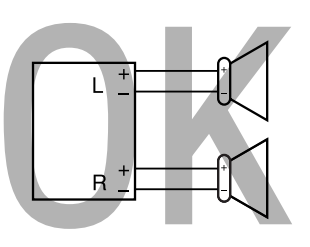

### PRECAUTIONS sur l'alimentation et la connexion des enceintes:

- **NE CONNECTEZ PAS les fils d'enceintes du cordon d'alimentation à la batterie; sinon, l'appareil serait sérieusement endommagé.**
- *AVANT de connecter les fils d'enceintes du cordon d'alimentation aux enceintes, vérifiez le câblage des enceintes de votre voiture.*




### PRECAUZIONI! Collegamento del cavo di alimentazione e delle casse:

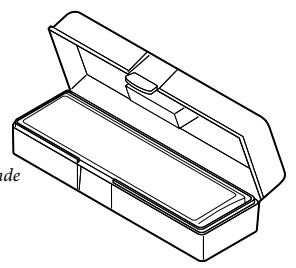
- **NON collegare i fili del cavo di alimentazione per le casse alla batteria dell'auto perché l'apparecchio ne verrebbe seriamente danneggiato.**
- PRIMA di collegare i fili del cavo si alimentazione per le casse alle casse stesse, verificare il relativo cablaggio sulla vettura.



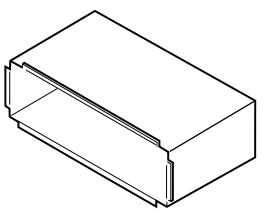

### Teileliste für den Einbau und Anschluß

Die folgenden Teile werden zusammen mit diesem Gerät geliefert. Falls ein Artikel fehlt, wenden Sie sich sofort an Ihren JVC-Autoradiohändler.

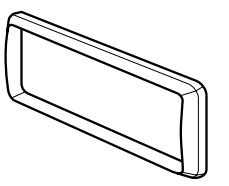
Ⓐ / Ⓑ
Etui/Schalttafel
*Etui de transport/Panneau de commande*
Contenitore/Panello di comando



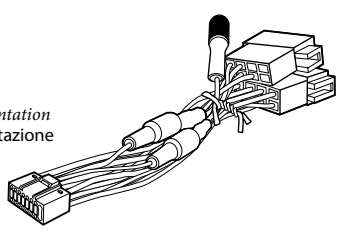
Ⓒ
Halterung
*Manchon*
Protezione



Ⓓ
Frontrahmen
*Plaque d'assemblage*
Piastra di finitura



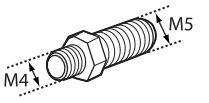
Ⓔ
Stromkable
*Cordon d'alimentation*
Cavo di alimentazione



Ⓕ
Unterlegscheibe (ø5)
*Rondelle (ø5)*
Lavatrice (ø5)

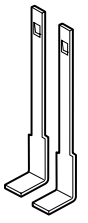
Ⓖ
Sicherungsmutter (M5)
*Ecrou d'arrêt (M5)*
Dado di fermo (M5)

Ⓗ
Befestigungsschraube (M4 × 5 mm; M5 × 12,5 mm)
*Boulon de montage (M4 × 5 mm; M5 × 12,5 mm)*
Bullone di montaggi (M4 × 5 mm; M5 × 12,5 mm)

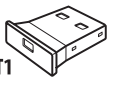



Ⓘ
Gummipuffer
*Amortisseur en caoutchouc*
Gommino

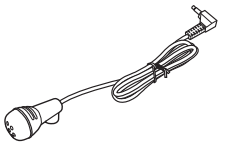
Ⓙ
Griffe
*Poignées*
Maniglie



Ⓚ
USB-Bluetooth-Adapter
*Adaptateur USB Bluetooth*
Adattatore USB per Bluetooth
**KS-UBT1**

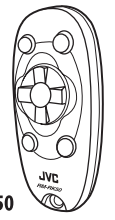


Ⓛ
Microfon
*Microphone*
Microfono



Ⓜ
Mikrofonclips
*Attaches de microphone*
Supporti a graffa del microfono

Ⓝ
Fernbedienung
*Télécommande*
Telecomando
**RM-RK50**



Ⓞ
Batterie
*Pile*
Batteria
**CR2025**

# EINBAU (IM ARMATURENBRETT)

Die folgende Abbildung zeigt einen typischen Einbau. Bei irgendwelchen Fragen oder wenn Sie Informationen hinsichtlich des Einbausatzes brauchen, wenden Sie sich an ihren JVC Autoradiohändler oder ein Unternehmen das diese Einbausätze vertreibt.

- Sind Sie sich über den richtigen Einbau des Geräts nicht sicher, lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker einbauen.

# INSTALLATION (MONTAGE DANS LE TABLEAU DE BORD)

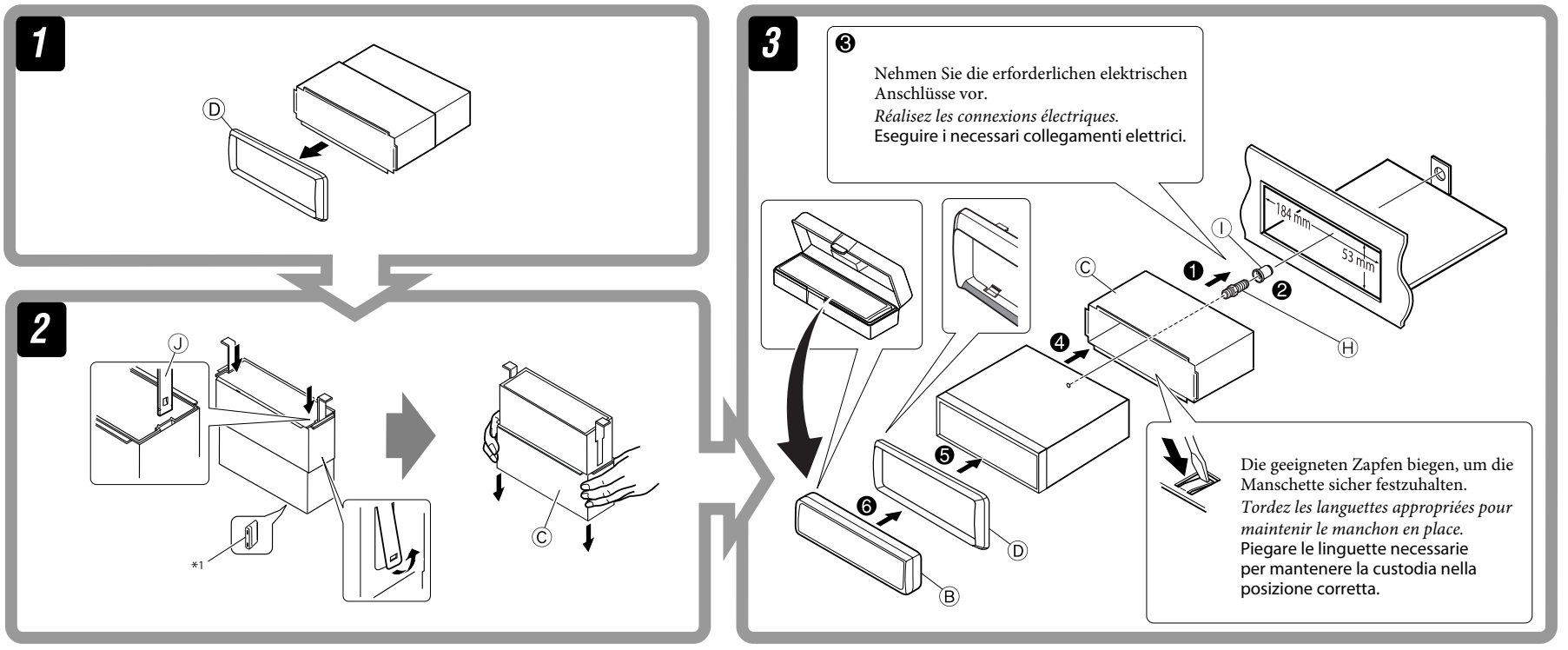
*L'illustration suivante est un exemple d'installation typique. Si vous avez des questions ou avez besoin d'information sur des kits d'installation, consulter votre revendeur d'autoradios JVC ou une compagnie d'approvisionnement.*

- *Si l'on n'est pas sûr de pouvoir installer correctement cet appareil, le faire installer par un technicien qualifié.*

# INSTALLAZIONE (MONTAGGIO SUL CRUSCOTTO)

La figura che segue rappresenta un'installazione tipica. Per eventuali chiarimenti in merito ai kit d'installazione, rivolgersi al locale rivenditore car audio JVC o a negozi analoghi.

- Se necessario, fare effettuare l'installazione da un tecnico qualificato.




## Ausbau des Geräts

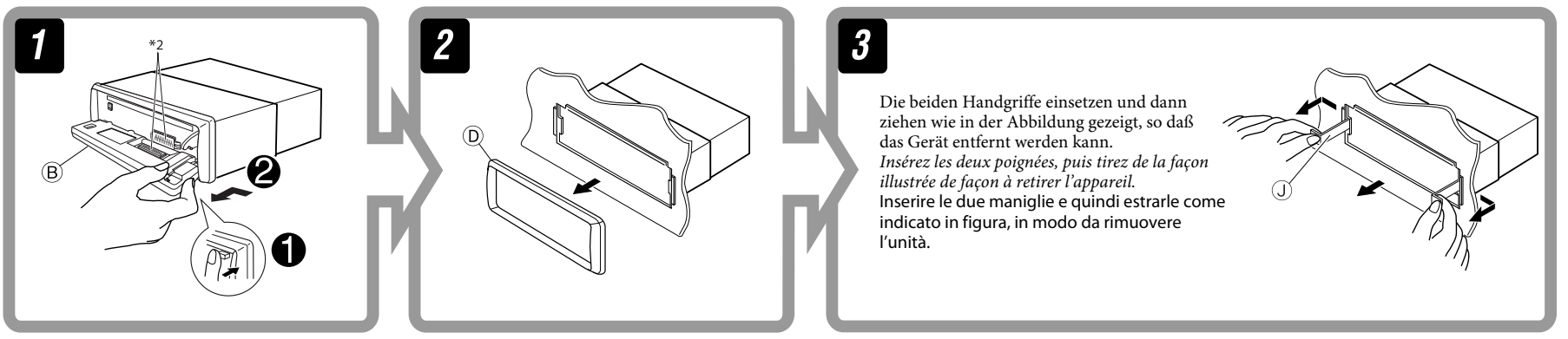
Vor dem Ausbau des Geräts den hinteren Teil freigeben.

## Retrait de l'appareil

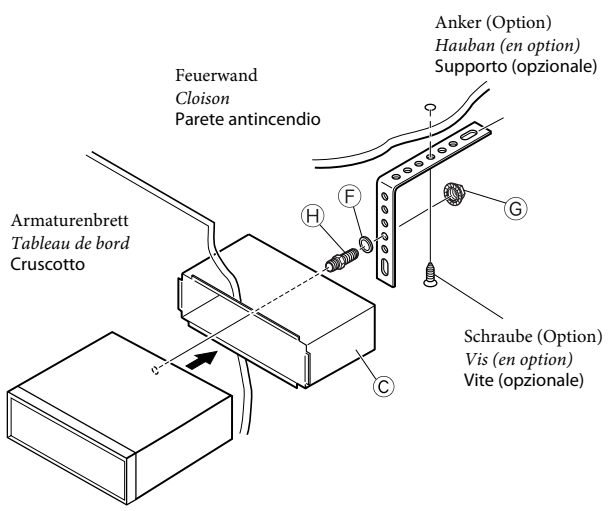
*Avant de retirer l'appareil, libérer la section arrière.*

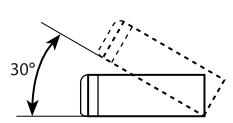
## Rimozione dell'apparecchio

Prima di rimuovere l'apparecchio, sganciare la parte posteriore.


1
*2
B
❷
❶
2
D
3
Die beiden Handgriffe einsetzen und dann ziehen wie in der Abbildung gezeigt, so daß das Gerät entfernt werden kann.
*Insérez les deux poignées, puis tirez de la façon illustrée de façon à retirer l'appareil.*
Inserire le due maniglie e quindi estrarle come indicato in figura, in modo da rimuovere l'unità.
J

## Beim Verwenden der Anker-Option / Lors de l'utilisation du hauban en option / Utilizzo del supporto opzionale

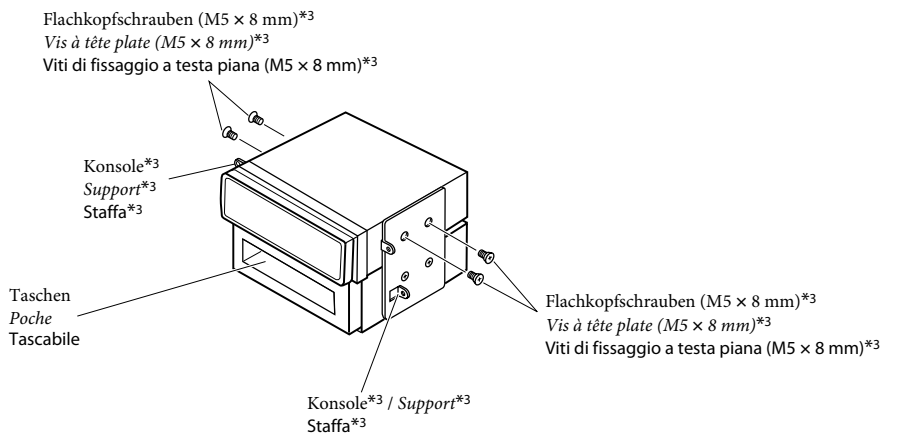



Stellen Sie das Gerät mit einem Winkel von weniger als 30˚ auf.
*Installez l'appareil avec un angle de moins de 30˚.*
Installare l'unità a un'inclinazione inferiore a 30˚.

## Beim Einbau des Geräts ohne Halterung / Lors de l'installation de l'appareil scans utiliser de manchon / Installazione dell'apparecchio senza protezione

Zum Beispiel in einem Toyota zuerst das Autoradio ausbauen und dann das Gerät an seinem Platz einbauen.
*Dans une voiture Toyota, par exemple, retirez d'abord l'autoradio et installez l'appareil à sa place.*
Ad esempio, in una Toyota, si deve innanzi tutto togliere la radio ed installare poi l'apparecchio in suo luogo.


Flachkopfschrauben (M5 × 8 mm)*3
*Vis à tête plate (M5 × 8 mm)*3
Viti di fissaggio a testa piana (M5 × 8 mm)*3
Konsole*3
*Support*3
Staffa*3
Taschen
*Poche*
Tascabile
Flachkopfschrauben (M5 × 8 mm)*3
*Vis à tête plate (M5 × 8 mm)*3
Viti di fissaggio a testa piana (M5 × 8 mm)*3
Konsole*3 / *Support*3
Staffa*3

**Hinweis** : Beim Anbringen des Gerät an der Konsole sicherstellen, daß 8 mm lange Schrauben verwendet werden. Werden längere Schrauben verwendet, können sie das Gerät beschädigen.

**Remarque** : *Lors de l'installation de l'appareil sur le support de montage, s'assurer d'utiliser des vis d'une longueur de 8 mm. Si des vis plus longues sont utilisées, elles peuvent endommager l'appareil.*

**Nota** : Durante l'installazione dell'apparecchio sulla staffa di montaggio, utilizzare esclusivamente le viti da 8 mm. Si ricorda che l'uso di viti più lunghe potrebbe danneggiare l'apparecchio.

*1 Beim Aufstellen des Geräts darauf achten, daß die Sicherung auf der Rückseite nicht beschädigt wird.
*2 Berühren Sie nicht die Steckerkontakte.
*3 Wird nicht mit Gerät mitgeliefert.

*1 *Lorsque vous mettez l'appareil à la verticale, faire attention de ne pas endommager le fusible situé sur l'arrière.*
*2 *Évitez de toucher les connecteurs.*
*3 *Non fourni avec cet autoradio.*

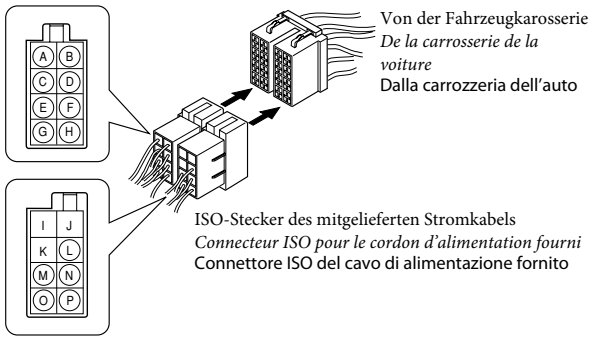
*1 Nel posizionare l'apparecchio, fare attenzione a non danneggiare il fusibile sul posteriore.
*2 Evitare di toccare i connettori.
*3 Non fornito con l'apparecchio.

# ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE | RACCORDEMENTS ELECTRIQUES | COLLEGAMENTI ELETTRICI

## A

### Wenn Ihr Fahrzeug mit dem ISO-Steckverbinder ausgestattet ist / Si votre voiture est équippée d'un connecteur ISO / Se la propria auto dispone del connettore ISO

- Schließen Sie die ISO-Steckverbinder an, wie in der Abbildung gezeigt.
- *Connectez les connecteurs ISO comme montré sur l'illustration.*
- Collegare i connettori ISO come mostrato in figura.




Von der Fahrzeugkarosserie
*De la carrosserie de la voiture*
Dalla carrozzeria dell'auto

ISO-Stecker des mitgelieferten Stromkabels
*Connecteur ISO pour le cordon d'alimentation fourni*
Connettore ISO del cavo di alimentazione fornito

Von der Kabelseite aus gesehen
*Vue à partir du côté des fils*
Vista dal lato dei cavi

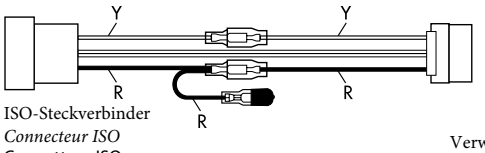
### Bei bestimmten VW-/Audi- oder Opel- (Vauxhall-) Fahrzeugen / Pour certaines automobiles VW/Audi ou Opel (Vauxhall) / Per alcune automobili VW/Audi o Opel (Vauxhall)

Es kann erforderlich sein, die Verdrahtung des mitgelieferten Stromkabels zu modifizieren, wie in der Abbildung gezeigt.
- Wenden Sie sich vor dem Einbau dieses Receivers an Ihre Auto-Fachwerkstatt.

*Vous aurrez peut-être besoin de modifier le câblage du cordon d'alimentation fourni comme montré sur l'illustration.*
- *Contactez votre revendeur automobile autorisé avant d'installer l'appareil.*

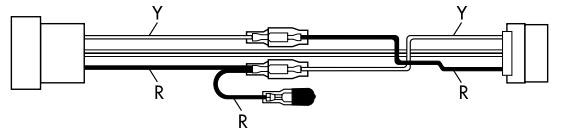
Potrebbe essere necessario modificare il cablaggio del cavo di alimentazione fornito come illustrato.
- Contattare il proprio rivenditore di automobili prima di installare questo ricevitore.

Original verdrahtung / *Câblage original* / Cablaggio originale




ISO-Steckverbinder
*Connecteur ISO*
Connettore ISO

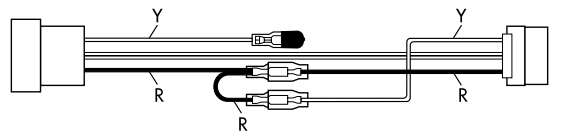
Modifizierte Verdrahtung 1 / *Câblage modifié* 1 / Cablaggio modificato 1




Verwenden Sie die modifizierte Verdrahtung 2 wenn der Receiver nicht einschaltet.
*Utilisez le câblage modifié* 2 *si l'appareil ne se met pas sous tension.*
Utilizzare il cablaggio modificato 2 se il ricevitore non viene acceso.

Y: Gelb / *Jaune* / Giallo
R: Rot / *Rouge* / Rosso

Modifizierte Verdrahtung 2 / *Câblage modifié* 2 / Cablaggio modificato 2




## B

### Anschlüsse ohne Verwendung des ISO-Steckverbinders / Connexions sans utiliser le connecteur ISO / Collegamenti senza utilizzare i connettori ISO

**Vor dem Anschließen:** Die Verdrahtung im Fahrzeug sorgfältig überprüfen. Falsche Anschlüsse können ernsthafte Schäden am Gerät hervorrufen.
Die Leiter des Stromkabels und die Leiter des Anschlusses im Fahrzeug können sich farblich unterscheiden.

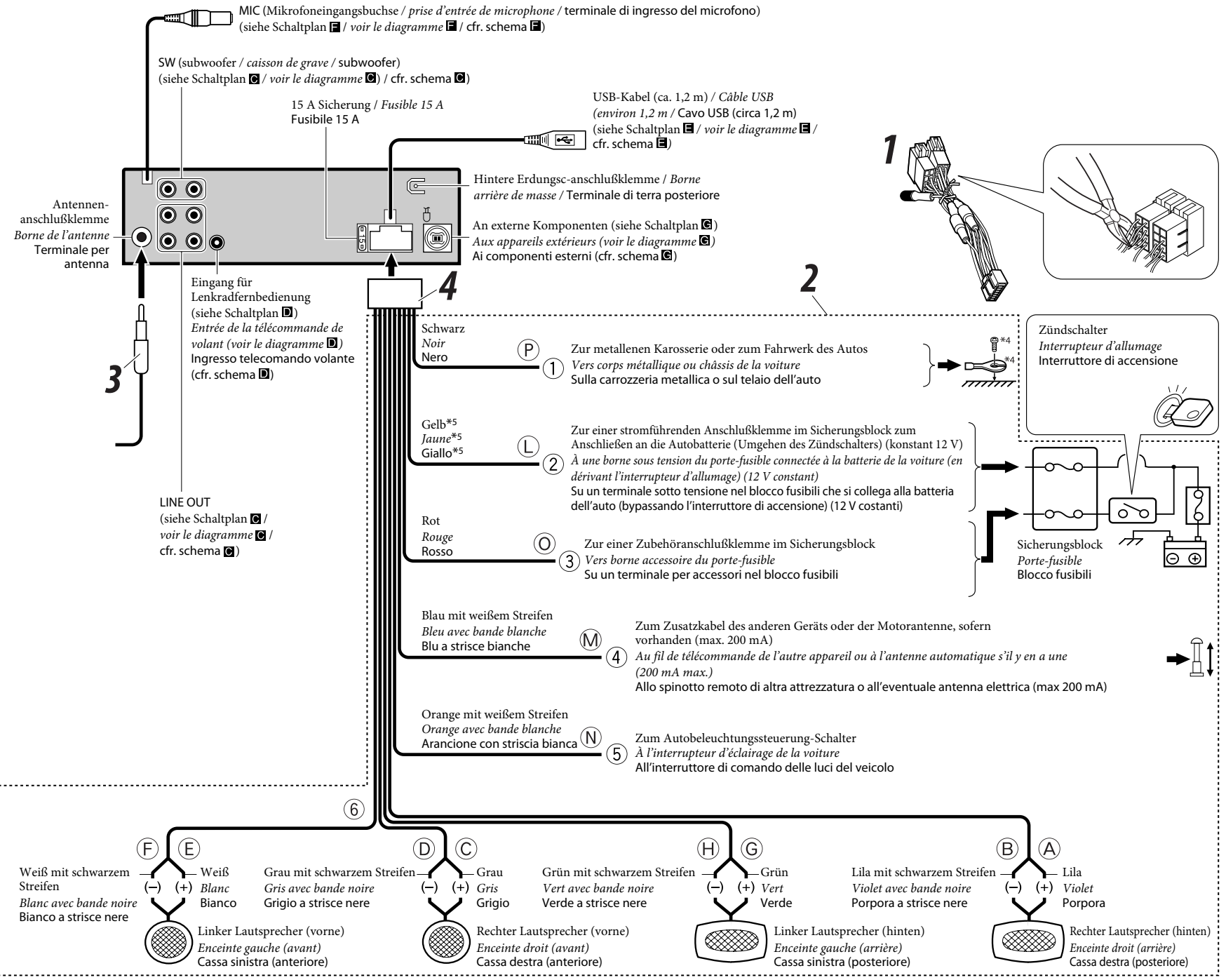
1. Schneiden Sie den ISO-Steckverbinder auf.
2. Die farbigen Adern des Stromkabels in der Reihenfolge anschließen, wie in der Abbildung unten gezeigt.
3. Das Antennenkabel anschließen.
4. Die Kabelbäume am Gerät anschließen.

**Avant de commencer la connexion:** *Vérifiez attentivement le câblage du véhicule. Une connexion incorrecte peut endommager sérieusement l'appareil.*
*Le fil du cordon d'alimentation et ceux des connecteurs du châssis de la voiture peuvent être différents en couleur.*

1. *Coupez le connecteur ISO.*
2. *Connectez les fils colorés du cordon d'alimentation dans l'ordre spécifié sur l'illustration ci-dessous.*
3. *Connectez le cordon d'antenne.*
4. *Finalement, connectez le faisceau de fils à l'appareil.*

**Prima del collegamento:** Verificare attentamente il cablaggio della vettura. Si ricorda che un collegamento improprio può danneggiare seriamente l'apparecchio.
I conduttori del cavo di alimentazione e quelli del connettore sulla carrozzeria potrebbero essere di colore diverso.

1. Tagliare il connettore ISO.
2. Collegare I conduttori colorati del cavo di alimentazione nell'ordine indicato nella figura di seguito.
3. Collegare il cavo dell'antenna.
4. Infine, collegare i cablaggi all'apparecchio.


MIC (Mikrofoneingangsbuchse / prise d'entrée de microphone / terminale di ingresso del microfono)
(siehe Schaltplan F / voir le diagramme F / cfr. schema F)
SW (subwoofer / caisson de grave / subwoofer)
(siehe Schaltplan C / voir le diagramme C) / cfr. schema C)
15 A Sicherung / Fusible 15 A
Fusibile 15 A
USB-Kabel (ca. 1,2 m) / Câble USB (environ 1,2 m / Cavo USB (circa 1,2 m)
(siehe Schaltplan E / voir le diagramme E / cfr. schema E)
Hintere Erdungsc-anschlußklemme / Borne arrière de masse / Terminale di terra posteriore
An externe Komponenten (siehe Schaltplan G)
Aux appareils extérieurs (voir le diagramme G)
Ai componenti esterni (cfr. schema G)
Antennen-anschlußklemme
Borne de l'antenne
Terminale per antenna
Eingang für Lenkradfernbedienung (siehe Schaltplan D)
Entrée de la télécommande de volant (voir le diagramme D)
Ingresso telecomando volante (cfr. schema D)
LINE OUT
(siehe Schaltplan C / voir le diagramme C / cfr. schema C)
1
2
3
4
Schwarz / Noir / Nero
P
1
Zur metallenen Karosserie oder zum Fahrwerk des Autos
Vers corps métallique ou châssis de la voiture
Sulla carrozzeria metallica o sul telaio dell'auto
*4
Zündschalter
Interrupteur d'allumage
Interruttore di accensione
Gelb*5 / Jaune*5 / Giallo*5
L
2
Zur einer stromführenden Anschlußklemme im Sicherungsblock zum Anschließen an die Autobatterie (Umgehen des Zündschalters) (konstant 12 V)
À une borne sous tension du porte-fusible connectée à la batterie de la voiture (en dérivant l'interrupteur d'allumage) (12 V constant)
Su un terminale sotto tensione nel blocco fusibili che si collega alla batteria dell'auto (bypassando l'interruttore di accensione) (12 V costanti)
Rot / Rouge / Rosso
O
3
Zur einer Zubehöranschlußklemme im Sicherungsblock
Vers borne accessoire du porte-fusible
Su un terminale per accessori nel blocco fusibili
Sicherungsblock
Porte-fusible
Blocco fusibili
Blau mit weißem Streifen / Bleu avec bande blanche / Blu a strisce bianche
M
4
Zum Zusatzkabel des anderen Geräts oder der Motorantenne, sofern vorhanden (max. 200 mA)
Au fil de télécommande de l'autre appareil ou à l'antenne automatique s'il y en a une (200 mA max.)
Allo spinotto remoto di altra attrezzatura o all'eventuale antenna elettrica (max 200 mA)
Orange mit weißem Streifen / Orange avec bande blanche / Arancione con striscia bianca
N
5
Zum Autobeleuchtungssteuerung-Schalter
À l'interrupteur d'éclairage de la voiture
All'interruttore di comando delle luci del veicolo
6
F E
Weiß mit schwarzem Streifen / Blanc avec bande noire / Bianco a strisce nere
Weiß / Blanc / Bianco
(–) (+)
Linker Lautsprecher (vorne) / Enceinte gauche (avant) / Cassa sinistra (anteriore)
D C
Grau mit schwarzem Streifen / Gris avec bande noire / Grigio a strisce nere
Grau / Gris / Grigio
(–) (+)
Rechter Lautsprecher (vorne) / Enceinte droit (avant) / Cassa destra (anteriore)
H G
Grün mit schwarzem Streifen / Vert avec bande noire / Verde a strisce nere
Grün / Vert / Verde
(–) (+)
Linker Lautsprecher (hinten) / Enceinte gauche (arrière) / Cassa sinistra (posteriore)
B A
Lila mit schwarzem Streifen / Violet avec bande noire / Porpora a strisce nere
Lila / Violet / Porpora
(–) (+)
Rechter Lautsprecher (hinten) / Enceinte droit (arrière) / Cassa destra (posteriore)

*4 Wird nicht mit Gerät mitgeliefert.
*5 Vor der Überprüfung der Funktionsfähigkeit des Geräts vor dem Einbau, muß diese Leitung angeschlossen werden, da sonst die Stromversorgung nicht eingeschaltet werden kann.

*4 *Non fourni avec cet autoradio.*
*5 *Pour vérifier le fonctionnement de cet appareil avant installation, ce fil doit être raccordé, sinon l'appareil ne peut pas être mis sous tension.*

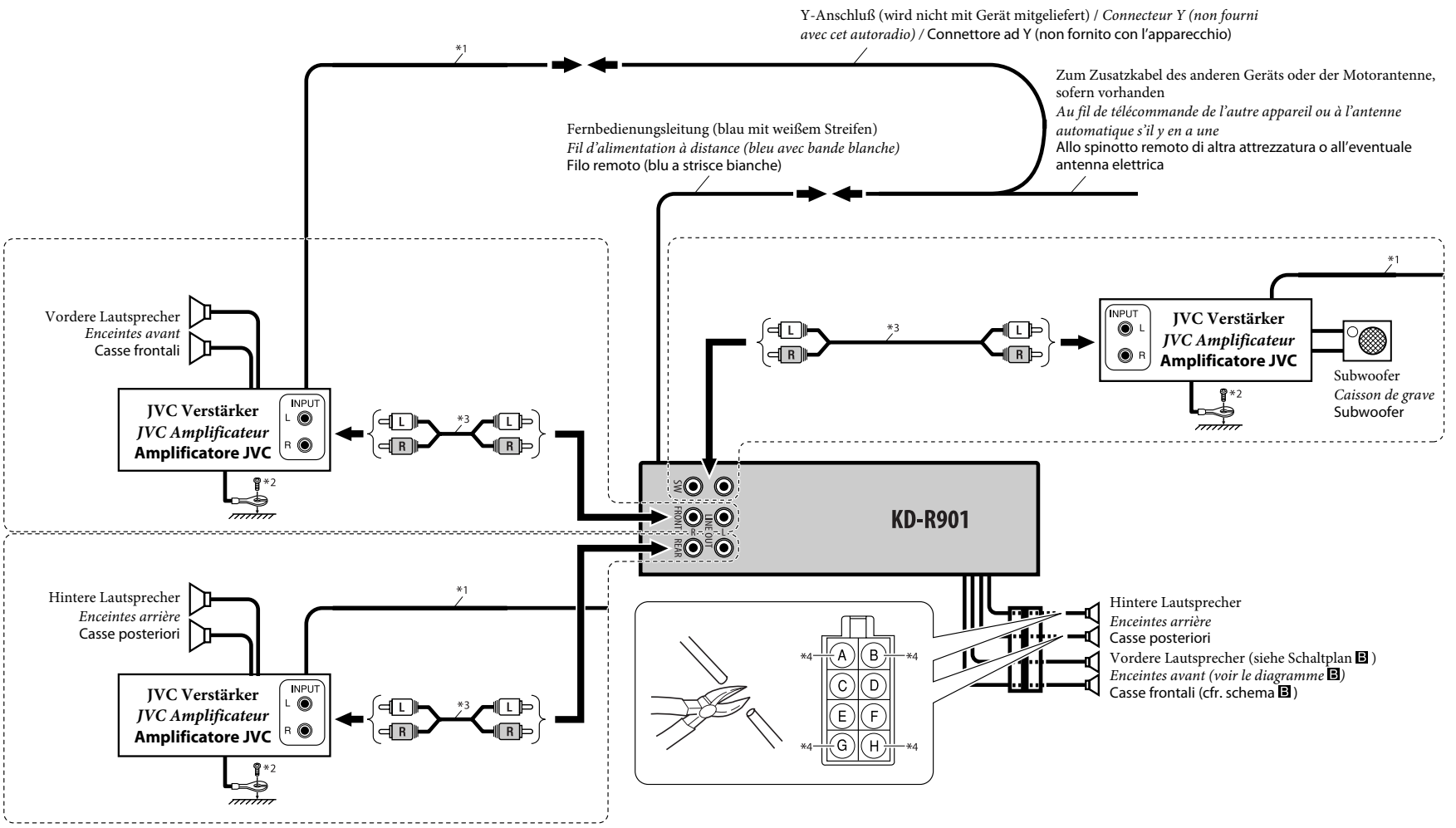
*4 Non fornite con l'apparecchio.
*5 Per poter verificare il funzionamento dell'apparecchio prima dell'installazione, è necessario avere già collegato questo filo (altrimenti è impossibile accendere l'apparecchio).

## C Anschließen der externen Verstärker und Subwoofer / Connexion d'amplificateurs extérieurs et d'un caisson de grave / Collegamento di amplificatori e subwoofer esterni

Sie können Verstärker anschließen, um Ihre Autostereoanlage zu erweitern.
- Schließen Sie das Fernbedienungskabel (blau mit weißem Streifen) an das Fernbedienungskabel des anderen Geräts an, so daß es über dieses Gerät gesteuert werden kann.
- **Nur für den Verstärker:**
  - **Die Lautsprecher von dieser Einheit abtrennen und am Verstärker anschließen. Die Lautsprecherleitungen dieser Einheit unbenutzt lassen.**
  - Der Line-Ausgangspegel dieser Einheit wird hoch gehalten, um die von diesem Gerät reproduzierten HiFi-Klänge zu bewahren. **Wenn ein externer Verstärker an dieses Gerät angeschlossen wird,** drehen Sie den Verstärkungsgradregler am externen Verstärker herunter, um die beste Leistung von dieser Einheit zu erhalten.

*Vous pouvez connecter des amplificateurs pour améliorer votre système stéréo.*
- *Connectez le fil de commande à distance (bleu avec bande blanche) au fil de commande à distance de l'autre appareil de façon qu'il puisse être commandé via cet appareil.*
- **Pour l'amplificateur seulement:**
  - **Déconnectez les enceintes de cet appareil et connectez-les à l'amplificateur. Laissez les fils d'enceintes de cet appareil inutilisés.**
  - *Le niveau de sortie de ligne de cet appareil est maintenu à un niveau élevé pour maintenir une qualité Hi-Fi pour les sons reproduits par cet appareil.* **Lors de la connexion d'un amplificateur extérieur à cet appareil,** *diminuez le réglage du gain sur l'amplificateur extérieur pour obtenir les meilleures performances de cet appareil.*

È possibile potenziare l 'impianto stereo dell 'auto collegando degli amplificatori.
- Collegare il connettore a distanza (blu a strisce bianche) al conduttore a distanza dell'altro apparecchio in modo da poterlo gestire da questa unità.
- **Solo per amplificatore:**
  - **Scollegare gli altoparlanti dall'unità e collegarli all'amplificatore. Non utilizzare i fili degli altoparlanti dell'unità.**
  - Il livello di uscita di linea dell'unità è mantenuto elevato per assicurare la riproduzione dei suoni ad alta definizione dall'unità. **Quando si connette un amplificatore esterno all'unità,** abbassare il comando di uscita sull'amplificatore esterno per ottenere le migliori prestazioni dall'unità.

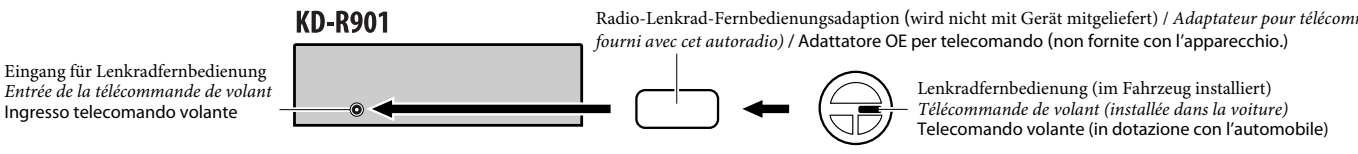



## D Anschluß an die Lenkradfernbedienung / Connexion de la télécommande de volant / Collegamento al telecomando sul volante

Wenn Ihr Fahrzeug mit einer Lenkradferndienung ausgestattet ist, können Sie damit diesen Receiver steuern. Hierfür ist ein für Ihr Fahrzeug passender Radio-Lenkrad-Fernbedienungsadaption von JVC (nicht mitgeliefert) erforderlich. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich an Ihren JVC Autoradiohändler.

*Si votre voiture est munie d'une télécommande de volant, vous pouvez commander cet autoradio en utilisant la télécommande. Pour le faire, un adaptateur pour télécommande au volant JVC (non fourni) correspondant à votre voiture est nécessaire. Consultez votre revendeur d'autoradio JVC pour les détails.*

Se l'automobile è dotata di telecomando da volante, è possibile controllare le funzionalitë del presente ricevitore per mezzo del telecomando. È necessario utilizzare un adattatore OE per telecomando di JVC (non in dotazione) corrispondente all'automobile in questione. Per ulteriori informazioni consultare il rivenditore JVC car audio di fiducia.


KD-R901
Eingang für Lenkradfernbedienung
Entrée de la télécommande de volant
Ingresso telecomando volante
Radio-Lenkrad-Fernbedienungsadaption (wird nicht mit Gerät mitgeliefert) / Adaptateur pour télécommande au volant (non fourni avec cet autoradio) / Adattatore OE per telecomando (non fornite con l'apparecchio.)
Lenkradfernbedienung (im Fahrzeug installiert)
Télécommande de volant (installée dans la voiture)
Telecomando volante (in dotazione con l'automobile)

*1 Fernbedienungsleitung.
*2 Verbinden Sie den Erdungsleiter mit der Karosserie oder dem Rahmen des Fahrzeugs. Die Kontaktstelle darf nicht lackiert sein (sollte die Kontaktstelle lackiert sein, entfernen Sie den Lack der Kontaktstelle, bevor Sie den Leiter befestigen). Wenn der Erdungsleiter nicht ordnungsgemäß angeschlossen wird, kann dieses Gerät beschädigt werden.
*3 Einzelleitung (wird nicht mit Gerät mitgeliefert).
*4 Schneiden Sie die hinteren Lautsprecherkabel des ISO-Steckverbinders des Fahrzeugs ab, und schließen diese an den Verstärker an.

*1 *Fil d'alimentation à distance.*
*2 *Attachez solidement le fil de mise à la masse au châssis métallique de la voiture—à un endroit qui n'est pas recouvert de peinture (s'il est recouvert de peinture, enlevez d'abord la peinture avant d'attacher le fil). L'appareil peut être endommagé si cela n'est pas fait correctement.*
*3 *Cordon de signal (non fourni avec cet autoradio).*
*4 *Coupez les fils des enceintes arrière du connecteur ISO de la voiture et connectez-les à l'amplificateur.*

*1 Filo remoto.
*2 Fissare saldamente il filo di terra alla carrozzeria o al telaio dell' auto—in un punto non verniciato (dovendo fissare il filo ad un punto verniciato, occorre provvedere alla preventiva sverniciatura, altrimenti l'unità potrebbe danneggiarsi).
*3 Cavo dei segnali (non fornito con l'apparecchio).
*4 Tagliare i cavi degli altoparlanti posteriori del connettore ISO dell'auto e collegarli all'amplificatore.

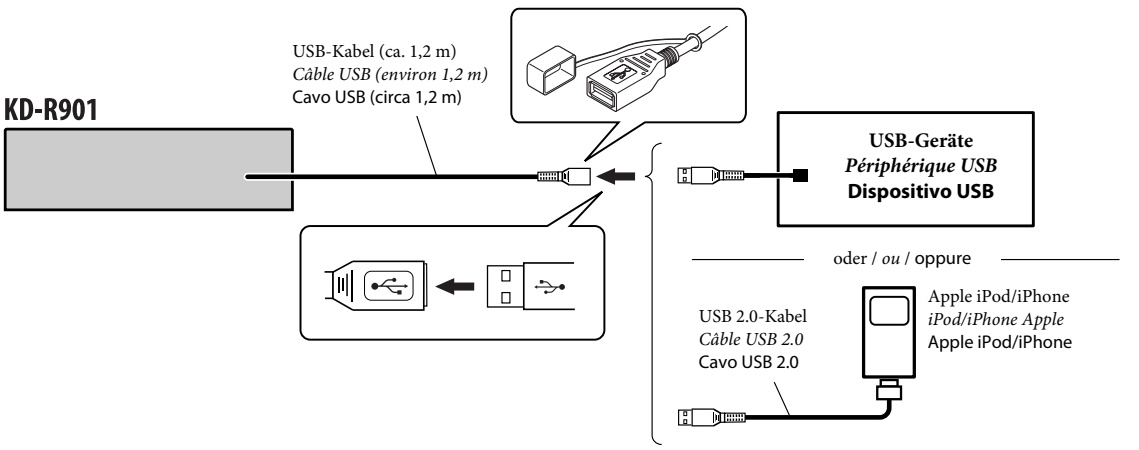
## E Anschluss der USB-Geräte / Connexion des périphériques USB / Collegamento dei dispositivi USB

Sie können den iPod/das iPhone über das USB-2.0-Kabel (iPod/iPhone-Zubehör) am USB-Anschluss anschließen.
- Sie können keinen Computer an den USB(•←)-Anschluss des Geräts anschließen.

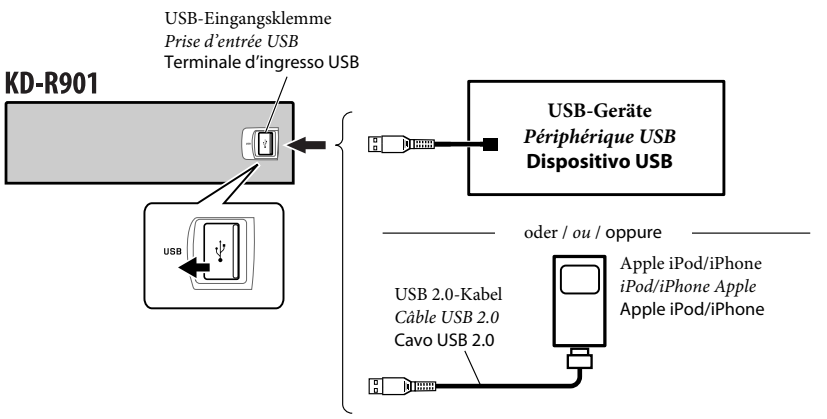
*Vous pouvez connecter le iPod/iPhone à la prise USB en utilisant le câble USB 2.0 (accessoire du iPod/iPhone).*
- *Vous ne pouvez pas connecter un ordinateur à la prise USB (•←) de cet appareil.*

È possibile collegare l'iPod/iPhone al terminale USB per mezzo del cavo USB 2.0 (accessorio dell'iPod/iPhone).
- Non è possibile collegare un computer al terminale USB (•←) dell'unità.

USB-Kabel von der Rückseite der Einheit / *Câble USB à partir de l'arrière de l'appareil* / Cavo USB dalla parte posteriore dell'unità




USB-Eingangsanschlüsse am Bedienfeld der Einheit / *Prise d'entrée USB sur le panneau de commande de l'appareil* / Terminale di immissione USB sul pannello di controllo dell'unità



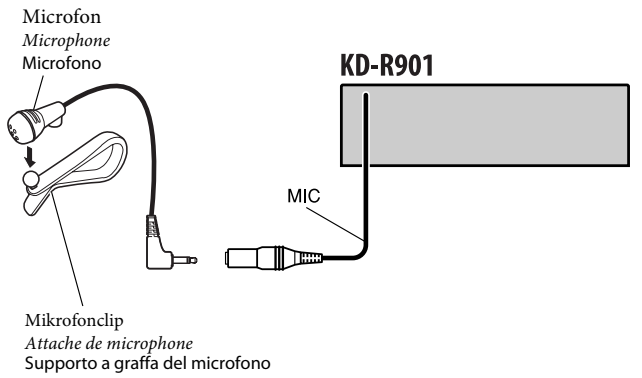

iPod ist ein Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
iPhone ist ein Warenzeichen der Apple Inc.

*iPod est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans les autres pays.*
*iPhone est une marque de commerce de Apple Inc.*

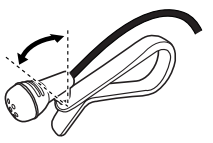
iPod è un marchio di fabbrica di Apple Inc. registrato negli USA e in altri paesi.
iPhone è un marchio di fabbrica di Apple Inc.

## F Anschließen der Mikrofoneinheit / Connexion du microphone / Collegamento del microfono

***1***

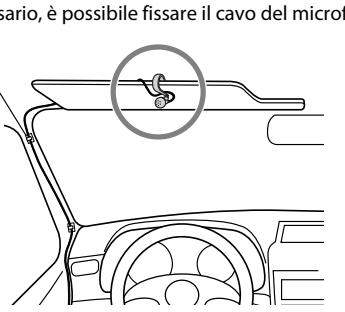



Stellen Sie den Mikrofonwinkel ein
*Ajustez l'angle du microphone*
Regolare l'inclinazione del microfono

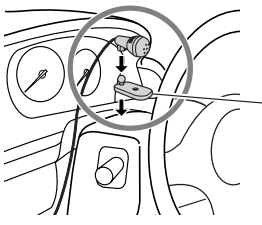


***2***

Sichern Sie das Mikrofonkabel mit Kabelklemmen (nicht mitgeliefert), wenn erforderlich
*Fixez si nécessaire le cordon du microphone en utilisant des serre-fils (non fournis).*
Qualora necessario, è possibile fissare il cavo del microfono usando un fermacavo (non in dotazione)



oder
*ou*
oppure



## G Anschluss der externen Komponenten an der CD-Wechslerbuchse / Connexion des appareils extérieurs au changeur de CD / Collegamento dei componenti esterni al jack del CD changer

Beim Anschließen der externen Komponenten siehe auch für die Komponenten und den Adapter mitgelieferte Anleitungen.

**ACHTUNG:**
Vor dem Anschließen der externen Komponenten sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Sie können die folgenden JVC-Komponenten an die CD-Wechslerbuchse anschließen.

| JVC-Komponente | Modellname |
|---|---|
| CD-Wechsler (CD-CH) | CH-X1500 usw. |
| DAB-Tuner von JVC | KT-DB1000 |

Sie können auch die folgenden externen Komponenten über die verschiedenen JVC-Adapter anschließen.
• Es kann erforderlich sein, Verbindungskabel getrennt zu kaufen.

| Komponente | Adapter | Modellname |
|---|---|---|
| iPod | Schnittstellenadapter für iPod | KS-PD100 |
| Tragbarer Audio-Player mit Line-Ausgangsbuchsen | Line-Eingangsadapter | KS-U57 |
| Tragbarer Audio-Player mit 3,5-mm-Stereo-Minibuchse | AUX-Eingangsadapter | KS-U58 |

Beim Anschließen von mehr als einer Komponente (Maximum: zwei) wird empfohlen, dass Sie die Komponenten in Serie anschließen, wie unten beschrieben.

*Lors de la connexion des appareils extérieurs, référez-vous aussi aux manuels fournis avec les appareils et les adaptateurs.*

**PRECAUTION:**
*Avant de connecter les appareils extérieurs, assurez-vous que l'appareil est hors tension.*

*Vous pouvez connecter les appareils JVC suivants à la prise de changeur de CD.*

| Appareil JVC | Nom du modèle |
|---|---|
| *Changeur de CD (CD-CH)* | *CH-X1500, etc.* |
| *Tuner DAB JVC* | *KT-DB1000* |

*Vous pouvez aussi connecter les appareils suivants en utilisant divers adaptateurs JVC.*
• *Vous pouvez avoir besoin d'acheter certains cordons de connexion séparément.*

| Appareil | Adaptateur | Nom du modèle |
|---|---|---|
| *iPod* | *Adaptateur d'interface pour iPod* | *KS-PD100* |
| *Lecteur audio portable avec prises de sortie de ligne* | *Adaptateur d'entrée de ligne* | *KS-U57* |
| *Lecteur audio portable avec mini fiche stéréo de 3,5 mm* | *Adaptateur d'entrée auxiliaire* | *KS-U58* |

*Lors de la connexion de plus d'un appareil (maximum: deux), il est recommandé que vous connectiez les appareils en série comme nous l'expliquons ci-dessous.*

Quando vengono collegati i componenti esterni, fare riferimento anche ai manuali forniti per i componenti e l'adattatore.

**ATTENZIONE:**
Controllare che l'unità sia spenta prima di collegare i componenti esterni.

È possibile collegare i seguenti componenti JVC al jack del CD Changer.

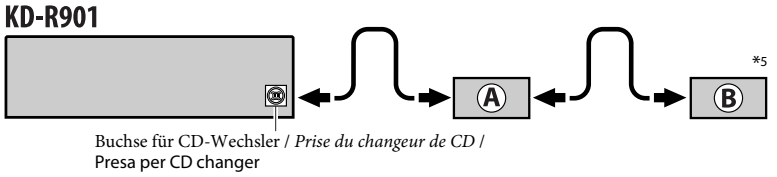
| Componente JVC | Nome del modello |
|---|---|
| CD Changer (CD-CH) | CH-X1500 ecc. |
| Sintonizzatore DAB JVC | KT-DB1000 |

È anche possibile collegare i seguenti componenti attraverso i diversi adattatori JVC.
• Potrebbe essere necessario acquistare separatamente i cavi di collegamento.

| Componenti | Adattatore | Nome del modello |
|---|---|---|
| iPod | Adattatore di interfaccia per iPod | KS-PD100 |
| Riproduttore audio portatile con jack della linea di uscita | Adattatore per linea in ingresso | KS-U57 |
| Riproduttore audio portatile con mini jack stereo da 3,5 mm | Adattatore per ingresso ausiliario | KS-U58 |

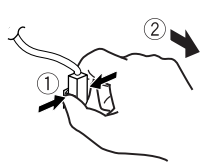
Quando vengono collegati più componenti (numero massimo: due), si consiglia di collegarli in serie come illustrato di seguito.

### Beim Anschließen von zwei Komponenten in Serie / Lors de la connexion de deux appareils en série / Quando vengono collegati più componenti in serie




Ⓐ **KT-DB1000**
Ⓑ*5 **CD-CH / KS-PD100 / KS-U57 / KS-U58**

**Zum Abtrennen des Steckers / *Pour déconnecter le connecteur* / Per scollegare il connettore**




Halten Sie den Steckverbinder fest (①) und ziehen Sie ihn heraus (②).
*Tenez le connecteur solidement (①), puis tirez-le vers l'extérieur (②).*
Afferrare saldamente il connettore (①), quindi estrarlo (②).

iPod ist ein Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
*iPod est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans les autres pays.*
iPod è un marchio di fabbrica di Apple Inc. registrato negli USA e in altri paesi.

*5 Zur Verwendung dieser Komponenten stellen Sie die externe Eingangseinstellung richtig ein (siehe Seite 31 der BEDIENUNGSANLEITUNG).

*5 *Pour utiliser ces appareils, réglez l'entrée extérieure correctement (voir page 31 du MANUEL D'INSTRUCTIONS).*

*5 Per usare questi componenti, impostare l'ingresso esterno correttamente (cfr. pagina 31 delle ISTRUZIONI).

## FEHLERSUCHE

• **Die Sicherung brennt durch.**
* Sind die roten und schwarzen Leitungen richtig angeschlossen?

• **Stromversorgung kann nicht eingeschaltet werden.**
* Ist die gelbe Leitung angeschlossen?

• **Kein Ton aus den Lautsprechern.**
* Ist die Lautsprecherausgangsleitung kurzgeschlossen?

• **Ton verzerrt.**
* Ist die Lautsprecherausgangsleitung geerdet?
* Sind die „–" Anschlußklemmen der linken und rechten Lautsprecher zusammen geerdet?

• **Störgeräusche im Klang.**
* Ist die hintere Erdungsklemme mit kürzeren und dickeren Kabeln an das Fahrzeugchassis angeschlossen?

• **Gerät wird heiß.**
* Ist die Lautsprecherausgangsleitung geerdet?
* Sind die „–" Anschlußklemmen der linken und rechten Lautsprecher zusammen geerdet?

• **Dieser Receiver funktioniert überhaupt nicht.**
* Haben Sie einen Reset am Receiver vorgenommen?

## EN CAS DE DIFFICULTES

• **Le fusible saute.**
* *Les fils rouge et noir sont-ils racordés correctement?*

• **L'appareil ne peut pas être mise sous tension.**
* *Le fil jaune est-elle raccordée?*

• **Pas de son des enceintes.**
* *Le fil de sortie d'enceinte est-il court-circuité?*

• **Le son est déformé.**
* *Le fil de sortie d'enceinte est-il à la masse?*
* *Les bornes "–" des enceintes gauche et droit sont-elles mises ensemble à la masse?*

• **Interférence avec les sons.**
* *La prise arrière de mise à la terre est-elle connectée au châssis de la voiture avec un cordon court et épais?*

• **Cet appareil devient chaud.**
* *Le fil de sortie d'enceinte est-il à la masse?*
* *Les bornes "–" des enceintes gauche et droit sont-elles mises ensemble à la masse?*

• **Cet appareil ne fonctionne pas du tout.**
* *Avez-vous réinitialisé votre appareil?*

## RICERCA GUASTI

• **Il fusibile brucia.**
* I fili rossi e neri sono stati collegati correttamente?

• **Non si riesce ad accendere l'apparecchio.**
* Il filo giallo è stato collegato?

• **Non esce alcun suono dalle casse.**
* Il filo di uscita delle casse è stato protetto contro i cortocircuiti?

• **Suono distorto.**
* Il filo di uscita delle casse è collegato a terra?
* I terminali "–" delle casse di sinistra e destra sono stati collegati a terra in comune?

• **Vi sono interferenze nell'audio.**
* Il terminale a terra posteriore è collegato al telaio dell'automobile per mezzo di cavi più corti e più grossi?

• **L'apparecchio si surriscalda.**
* Il filo di uscita delle casse è collegato a terra?
* I terminali "–" delle casse di sinistra e destra sono stati collegati a terra in comune?

• **L'unità non funziona.**
* È stata inizializzata l'unità?